

EB1003
BUSCAPUNTOS CON TRATAMIENTO
MOD. POINTER PLUS
CE 0197



MANUAL DE INSTRUCCIONES

*Esta unidad ha sido diseñada exclusivamente para uso profesional, por favor
lea detenidamente este manual de instrucciones, para asegurar un uso
adecuado*

*Distribuidor: NOVASAN S.A C/. Churruca 18 28004 Madrid
www.novasan.com Teléfonos: 902 10 68 68 91 591 98 14*

Se trata de un aparato localizador y estimulador de puntos de acupuntura y de puntos “tigger” de gran precisión. El POINTER PLUS estimula las terminaciones nerviosas del cuerpo a base de electricidad, aplicando corrientes a través de la piel. Esto tiene el objetivo de aliviar algunos tipos de dolores crónicos y agudos, así como también los derivados de procesos post-operatorios.

CARACTERÍSTICAS

1 PRESION

El POINTER PLUS ejerce una presión constante en los puntos o áreas afectadas, proporcionando así una mayor precisión durante la localización de los puntos a tratar.

Es importante resaltar que cualquier parte del cuerpo puede ser inducida a producir una señal que permita la localización de un punto, según sea la cantidad de energía que se utilice durante dicha localización. Por esto es importante que cuando se están localizando los puntos acupunturales o usando el interruptor sólo se utilice la luz más clara y se haga la menor presión posible sobre la superficie de la piel. Además, el movimiento de las sondas en el proceso de búsqueda de los puntos acupunturales debería ser uniforme, siendo preciso mantener durante esta operación la luz a la misma intensidad y la presión constante hasta encontrar el punto adecuado. El mismo mecanismo detector del POINTER PLUS incluye la corrección de cualquier pequeña variación de la presión aplicada.

2 SONDAS INTERCAMBIABLES

Se proporcionan dos sondas diferentes para diferentes aplicaciones. La sonda más pequeña debe utilizarse para localización y tratamiento de los puntos situados en las orejas; mientras que la más grande es más adecuada para los puntos situados en el cuerpo.

3 REGULACION DE LA SENSIBILIDAD

El grado de sensibilidad para la detección es regulable. El botón “SEN” también se utiliza para aumentar (girándolo en la misma dirección de las agujas del reloj) o disminuir (girándolo en el sentido contrario a las agujas del reloj) la sensibilidad, función que resulta muy útil ya que el aparato deberá ser utilizado con diferentes tipos de pieles (pieles secas o pieles más húmedas)

4 ELECTRODO MANUAL

El usuario debe coger el electrodo manual y sujetarlo con la mano para cerrar el circuito eléctrico que se crea. Este accesorio se puede conectar y desconectar muy fácilmente del aparato.

Nota: El POINTER PLUS también puede utilizarse sin electrodo manual. En este caso, el usuario debe establecer un contacto digital con la placa plateada que hay en el aparato, al mismo tiempo que su otra mano también esté en contacto con la piel desnuda del paciente para que así se cierre el circuito eléctrico) No es necesario utilizar el electrodo

manual cuando se está usando el POINTER PLUS en un autotratamiento; se puede utilizar el sistema de la placa plateada.

5 FUNCION DE LOCALIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS PUNTOS

Se puede presionar el botón situado en la parte superior del aparato para activar la función de estimulación. Entonces se emite a través de las sondas una corriente eléctrica continua de 8 a 10Hz. La intensidad de dicha corriente también debe ajustarse desde 0 a 22 mA y debe controlarse con el botón denominado "INT". Se puede incrementar de una manera suave la estimulación del POINTER PLUS humedeciendo ligeramente la piel del paciente.

FORMA DE USO DEL APARATO

Insertar la pila de 9V en el porta baterías, los polos positivos y negativos deberán estar siempre emparejados correctamente para que el aparato funcione. La clase de pilas de 9V que se recomienda sea alcalina, ya que son con las que se obtienen mejores resultados.

Selección de la sonda correcta para utilizar en las orejas o en los puntos del cuerpo.

Para un uso adecuado, tocar la lámina de metal plateada que está situada en la parte lateral del aparato y después proceder a la localización del punto a tratar.

Presionar un poca cada punto ya que la sonda utiliza un mecanismo intermitente por lo que hay que mantener una presión constante durante la localización del punto. Cuando se ha localizado el punto de acupuntura que se está buscando, el aparato empieza a emitir un zumbido continuo y al mismo tiempo el diodo luminoso que se encuentra al lado del botón APD/STI se enciende y la luz permanece constante. El zumbido que emite el aparato puede apagarse o reducirse manipulando el soporte del metal plateado con el dedo pulgar

Si se desea en ese momento estimular el punto localizado con corriente eléctrica, simplemente hay que ajustar la intensidad de ésta con el botón INT hasta un nivel aceptable y pulsar el botón APD/STI. Cuando se deja de pulsar este botón, el aparato vuelve inmediatamente a la función de detección. Cuando se presiona el botón APD/STI otra vez se producirá otra corriente de estimulación de la misma potencia anterior.

Se recomienda empezar el tratamiento ajustando la intensidad a un nivel muy bajo y después ir girando el botón INT paulatinamente hasta que se alcance el nivel adecuado de intensidad.

Cuando se realice un tratamiento a un paciente, debe conectarse el electrodo manual al aparato mediante el cable. El paciente debe sujetar el electrodo para cerrar el circuito eléctrico, ya que así se activa la detección de los puntos y las funciones de estimulación.

Apagar el aparato después de utilizarlo y retirar las pilas cuando no se vaya a usar el aparato durante un período de tiempo prolongado.

DURACIÓN DE LA APLICACIÓN

La duración del tratamiento y el tiempo de estimulación depende del punto o área a tratar y de otros factores. Generalmente, la duración de la aplicación varía entre 3 y 20 segundos, siendo las más utilizadas de 3.5, 10, 15, o 20 segundos. Solo debe aplicarse un tratamiento más largo en algunos casos específicos. El tiempo de duración más adecuado para una aplicación deberá ser establecido por el profesional basándose en su experiencia y conocimientos.

ESPECIFICACIONES

Tamaño	:	170 x 33 x 23 mm
Intensidad de Salida	:	0-22 mA
Frecuencia de Salida	:	10 Hz
Peso	:	60 gr. (solo el aparato) 230 gr. (el set completo)
Amplitud de Onda	:	240 us
Onda	:	Continua
Suministro	:	Una pila de 9v

ACCESORIOS

1 sonda grande
1 sonda pequeña
1 electrodo masa
1 estuche plástico
1 mapa de los puntos

PRECAUCIONES

No aplicar en los casos siguientes:
Pacientes con deficiencias cardíacas
Mujeres embarazadas.
En zonas que estén cerca del corazón.
Directamente sobre una cicatriz o cerca de ésta.
Sobre tatuajes
Sobre quemaduras o cortes



MANUFACTURER: Tens Plus Industrial Company, C11.6/F, Wing Hing Ind Bldg. 14
Hing Yip St. Kwun Tong, Kowloon Hong Kong

EC REPRESENTATIVE: Blair Prospect Ltd, Blair Atholl Sawmill Yard, Blair Atholl
Perthshire, Ph16 5TH Scotland, United Kingdom

IMPORTER AND DISTRIBUTOR: Novasan, S.A., C/Churruca,18 Bajo (28004) Madrid
Spain